左旋味唑 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao\_ti2020/310/2021\_2022\_\_E5\_B7\_A6\_ E6\_97\_8B\_E5\_91\_B3\_E5\_c22\_310237.htm 药品名称左旋味唑药 物别名(左咪唑, Levasde)英文名称Levamisole类别驱蛔虫 药及广谱驱虫药性状常用其盐酸盐,为白色或类白色针状结 晶或结晶性粉末;无臭,味苦。在水中极易溶解,在乙醇中 易溶,在氯仿中微溶,在丙酮中极微溶解。在碱性溶液中易 分解变质。熔点225~230 。制剂片剂:每片25mg;50mg。 肠溶片:每片25mg;50mg。颗粒剂:每1g含盐酸左旋咪 唑5mg。糖浆:0.8g(100ml);4g(500ml);16g(2000ml) 。 搽剂:为左旋咪唑的0.7%二甲亚砜溶液或其硼酸酒精溶液 ,用于治疗早期钩虫感染有较好疗效。用法:每日搽药3次 , 连用2日。用药量根据皮炎范围大小而定,每次约0.5~1ml。 分子式成分药理及应用本品为四咪唑(驱虫净)的左旋体, 是一种广谱驱肠虫药。实验证实本品可选择性地抑制虫体肌 肉中的琥珀酸脱氢酶,使延胡索酸不能还原为琥珀酸,从而 影响虫体肌肉的无氧代谢,减少能量的产生。虫体肌肉麻痹 后,虫随粪便排出体外。其活性约为四咪唑(消旋体)的1 ~ 2倍,毒性及副作用则较低。驱蛔作用较好,口服单剂量的 抗蛔疗效可达90%~100%。对钩、蛲虫也有明显作用。此外 对丝虫成虫及微丝蚴也有一定的抗虫作用。本品还是一种免 疫调节剂,可使细胞免疫力原来较低者得到恢复。 本品口服 后迅速吸收,人口服单剂量20mg/kg后30分钟,血药浓度可 达峰值,4小时后血药浓度已很低。本品及其代谢产物可自尿 , 粪便及呼吸道迅速排除。 主要用于驱蛔虫及钩虫。由于本 品单剂量有效率较高,故适于集体治疗。用法用量(1)驱蛔 虫成人1日100~200mg,饭后1小时顿服。儿童每日2~3mg/kg。(2)驱钩虫1日100~200mg,饭后1小时顿服,连服2~3日。(3)治丝虫病1日200~300mg,分2~3次饭后服,连服2~3日。注重事项(1)可引起头晕、恶心、呕吐、腹痛等,多数在数小时后自行恢复。偶见流感样症状,如头痛、肌肉酸痛、全身不适等。个别病人可有白细胞减少症、剥脱性皮炎及肝功能损伤。(2)妊娠早期,肝功能异常及肾功能减退的病人慎用,肝炎活动期忌用。(3)可与噻嘧啶合用治疗严重钩虫感染;与噻苯咪唑或思波维铵合用治疗肠线虫混合感染;与枸橼酸乙胺嗪先后序贯应用用于抗丝虫感染。100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com